

LAPORAN KERJA PRAKTIK
KAJIAN KESESUAIAN PERATURAN
LINGKUNGAN INDUSTRI TERHADAP
DLH PROVINSI JAWA TIMUR (STUDI
KASUS PT SIER)



Oleh :

Nandina Salsabila Putri Santana

NPM. 21034010083


PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024

LAPORAN KERJA PRAKTIK
KAJIAN KESESUAIAN PERATURAN
LINGKUNGAN INDUSTRI TERHADAP
DLH PROVINSI JAWA TIMUR (STUDI
KASUS PT SIER)


Disusun oleh:
Nandina Salsabila Putri Santana
NPM. 21034010083

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji
Kerja Praktik
Fakultas Teknik dan Sains, Program Studi Teknik Lingkungan
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada tanggal;


Menyetujui,
Dosen Pembimbing


Restu Hikmah A. M., ST., MSc
NIP./NPT. 20219930416218

Mengetahui,
Koordinator Program Studi


Firra Rosatiawari, S.T.M.T.
NIP./NPT. 19750409 202121 2

Penguji I,


Praditya Sigit Ardisty Sitogasa, ST., MT.
NIP./ NPT. 19901001 202406 2001

Penguji II,


Nurvifa Cundaningsih, S.Si, M.T
NIP./ NPT. 199308292024062004

Mengetahui,
DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR


Prof. Dr. Dra. Jariyah, MP.
NIP. 196504031991032001

LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTIK

Nama : Nandina Salsabila Putri Santana
N.P.M : 21034010083
Jurusan : Teknik Lingkungan
Judul Laporan : Kajian Kesesuaian Peraturan Lingkungan Industri terhadap DLH
Provinsi Jawa Timur (Studi Kasus PT SIER)

telah melaksanakan kerja praktik
di Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur.
Mulai tanggal 8 Januari s/d 12 Februari 2024
dan menyelesaikan semua kewajiban tugas praktik

Surabaya, 12 Februari 2024

Mengetahui,
Direktur/Manajer Perusahaan

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan

(.....)


(.....)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Praktik di Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur. Puji syukur atas berkat Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik yang berjudul “Kajian Kesesuaian Peraturan Lingkungan Industri terhadap DLH Provinsi Jawa Timur (Studi Kasus PT SIER)”

Kerja praktik ini merupakan pertanggungjawaban atas mata kuliah Kerja Praktik yang harus ditempuh oleh mahasiswa/mahasiswi Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dan sebagai wadah untuk menambah ilmu yang telah dipelajari di bangku perkuliahan maupun yang belum dipelajari. Dalam pembuatan Laporan Kerja Praktik ini penulis mendapatkan banyak bantuan serta dukungan baik moril dan riil dari segala pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dra. Jariyah, MP., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Firra Rosariawari, ST., MT., selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Restu Hikmah Ayu Murti, SST., MSc. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik.
4. Orang tua dan keluarga yang telah mendukung baik moril dan riil dan do’a yang selalu diberikan kepada penulis.
5. Seluruh bapak/ibu dan staff yang ada di Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan kesempatan dan memberikan pengalaman serta memberikan ilmu bagi penulis dalam melaksanakan kerja praktik.
6. Bapak Wahyu Joko Pramono, S.T, selaku pembimbing lapangan, atas seluruh pengetahuan yang telah diberikan serta bimbingan yang diberikan selama proses Kerja Praktik.

Penulis telah berusaha yang terbaik dalam tugas ini dan apabila terdapat kesalahan, penulis berharap adanya saran kedepannya dan dapat menjadi perbaikan di masa datang. Akhir kata semoga proposal yang telah penulis buat dapat memberi manfaat bagi kita semua dan semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridho-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Surabaya, 12 Februari 2024

Hormat Saya,

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Dasar Hukum Lingkungan	4
2.2 Dinas Lingkungan Hidup Provinsi	5
2.2.1 Pencemaran Air.....	5
2.2.2 Pencemaran Udara	6
2.2.3 Pengelolaan B3 dan Limbah B3.....	6
2.2.4 Pengelolaan Sampah	7
2.2.3 Pengelolaan Limbah Non B3	7
2.3 Teknis Pelaporan Lingkungan.....	8
2.4 PT Surabaya Industrial Estate Rungkut (SIER)	8
BAB 3 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	11
3.1 Sejarah dan Perkembangan.....	11
3.3 Lokasi	13
3.4 Perizinan.....	13
3.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	14
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Pembahasan Tujuan.....	16
4.1.1 Pengawasan Tidak Langsung (PTL) Semester I 2022	16
4.1.2 Pelaporan Tidak Langsung (PTL) Semester II 2022	19
4.1.3 Pelaporan Tidak Langsung (PTL) Semester I 2023.....	23
BAB 5 TUGAS KHUSUS	27
5.1 Evaluasi dan Rekomendasi Kepatuhan Lingkungan PT SIER.....	27
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	32
6.1 Kesimpulan.....	32
6.2 Saran	32

DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur pelaporan badan usaha pada SIPELITA (DLH Provinsi Jatim, 2023)	8
Gambar 3. 1 Lokasi Kantor DLH Provinsi Jatim dalam Google Maps	13
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi DLH Provinsi Jatim	14
Gambar 5. 1 Manfaat Penerapan ISO 14001 Perusahaan yang Telah Memiliki Sertifikasi	30
Gambar 5. 2 Kendala Penerapan ISO 14001 Perusahaan yang Telah Memiliki Sertifikasi	31

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Pengawasan Tidak Langsung (PTL) Semester I 2022	16
Tabel 4. 2 Pengawasan Tidak Langsung (PTL) Semester II 2022.....	19
Tabel 4. 3 Pengawasan Tidak Langsung (PTL) Semester 1 2023	23